

# L'ouverture des données publiques

**GéoGrandEst** - 8 octobre 2019

@etalab / @datagouvfr

# La donnée est **l'actif stratégique** de la révolution numérique



# La donnée, facteur de transformation et actif stratégique

Regulating the internet giants

The world's most valuable resource is no longer oil, but data

*The data economy demands a new approach to antitrust rules*



The  
Economist



Deliveroo Editions

# Changer de **paradigme**

## Constats

- Les principaux référentiels étaient vendus, à quelques acteurs puissants, contribuant ainsi à la concentration du marché (rapport A. Trojette, 2014)
- Les administrations se vendaient des données à elles-mêmes, un jeu à somme négative (rapport A. Fouilleron, 2015)
- La donnée était sous-exploitée, notamment par manque de circulation entre administrations (rapport de l'Administrateur général des données)

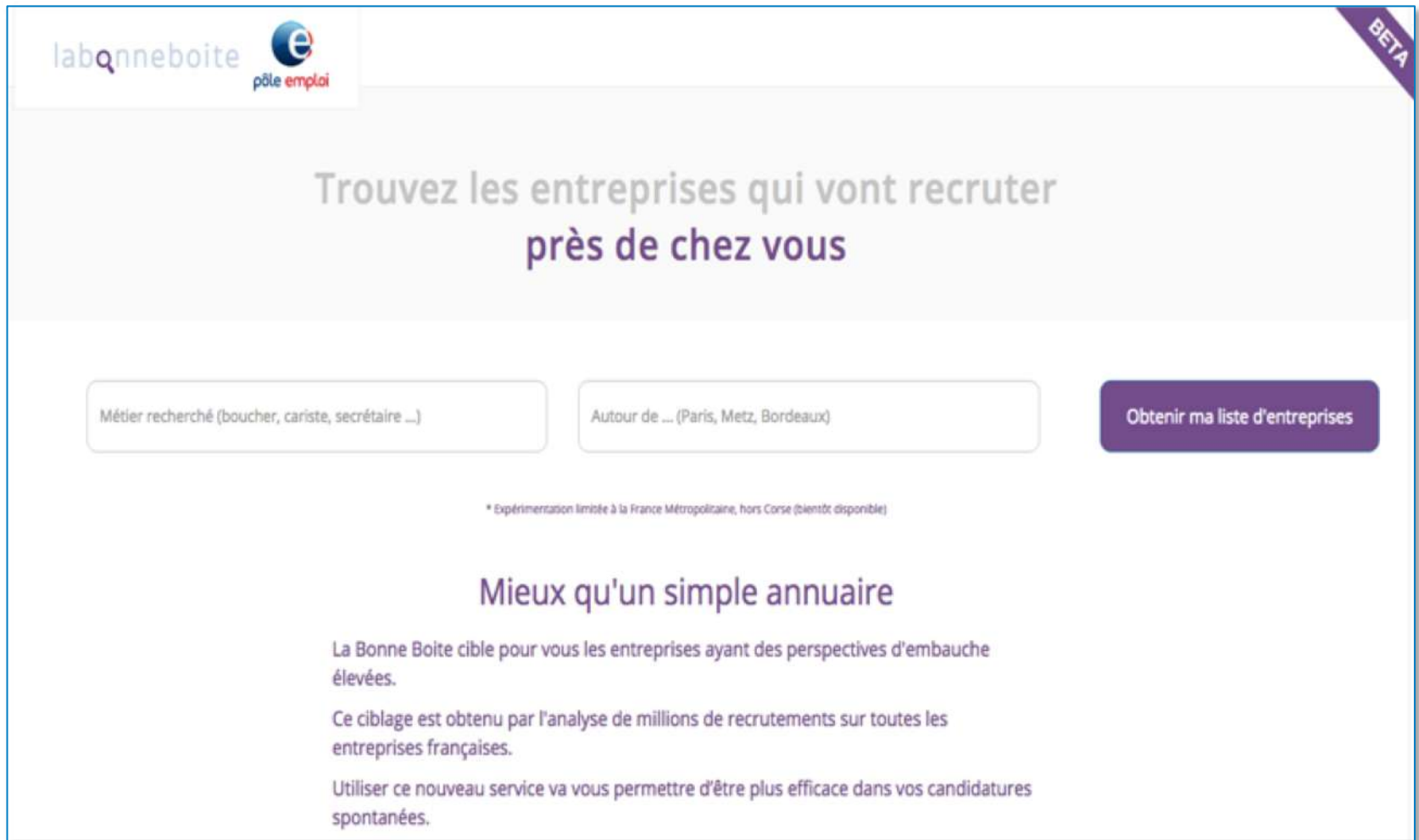
Une conviction: la valeur de la donnée est liée à son **exploitation**, et donc à sa **circulation maximale**, dans le respect des secrets légaux


**L'action publique** doit elle aussi  
s'en **saisir** pleinement





# “La Bonne Boîte” : l’analyse prédictive pour orienter les candidatures spontanées



labonneboite 

**BETA**

## Trouvez les entreprises qui vont recruter près de chez vous

Métier recherché (boucher, cariste, secrétaire ...)

Autour de ... (Paris, Metz, Bordeaux)

Obtenir ma liste d'entreprises

\* Expérimentation limitée à la France Métropolitaine, hors Corse (bientôt disponible)

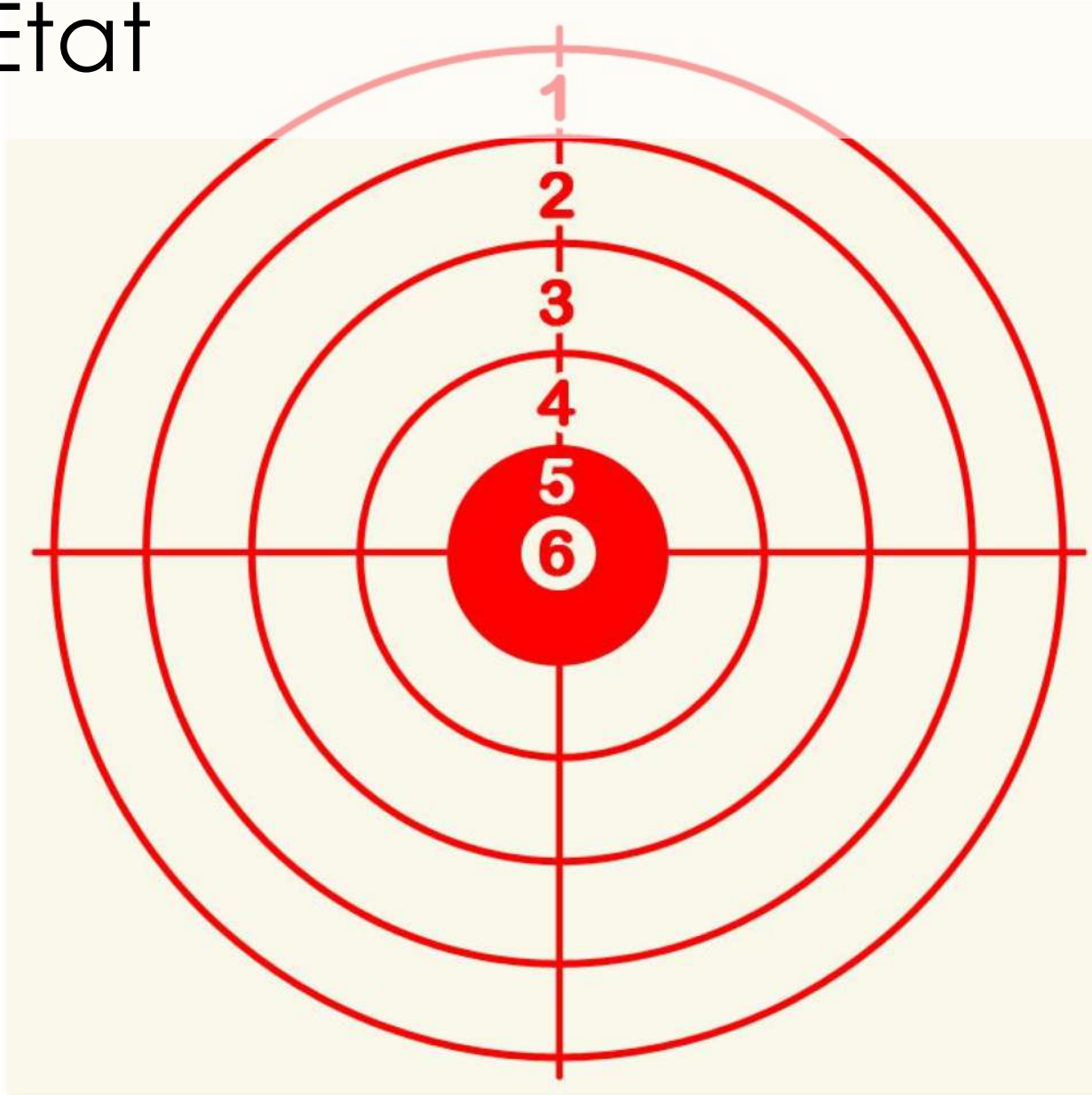
### Mieux qu'un simple annuaire

La Bonne Boîte cible pour vous les entreprises ayant des perspectives d'embauche élevées.

Ce ciblage est obtenu par l'analyse de millions de recrutements sur toutes les entreprises françaises.

Utiliser ce nouveau service va vous permettre d'être plus efficace dans vos candidatures spontanées.

# #2 - Rendre **plus efficace** l'action de l'Etat





# “Signaux Faibles” : d’un “data camp” à une politique publique fondée sur la donnée en 4 ans

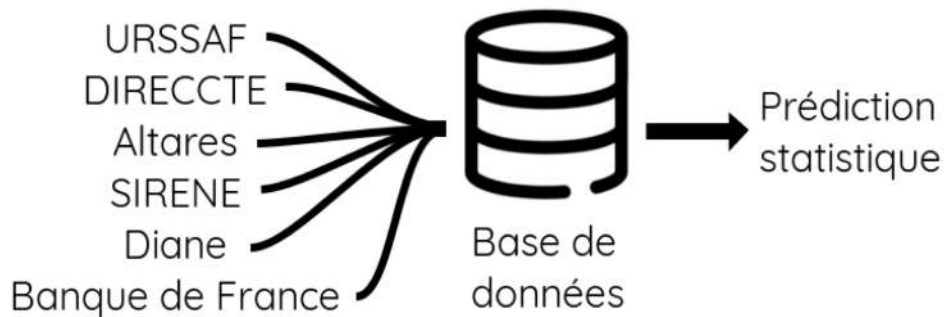


## Signaux Faibles

Détecter les entreprises en difficulté pour mieux les accompagner

Ministère de l'Economie, direction générale des entreprises et DIRECCTE Bourgogne Franche-Comté

- 50 à 60 000 entreprises/an en situation de défaillance
- Les détecter plus en amont en utilisant au mieux les données des administrations et opérateurs
- Complémentarité de l'open data, de l'échange de données entre administrations et des datasciences



An aerial view of a multi-lane highway stretching into the distance. The road is divided into several lanes by white dashed and solid lines. In the foreground, a yellow truck with a white box trailer is driving in the left lane. A white car is in the middle lane, and a red truck is in the right lane. The highway is flanked by green grass and trees. The sky is overcast.

**#3 - Créer de la valeur économique:  
la donnée comme infrastructure**

# L'exemple de la justice

## CRÉATION ET GESTION D'ENTREPRISE

Logos: yousign, Captain Contrat, TRANSMITIO, attestation légale, CREDICYS.fr, Agence Juridique, ONEEBY, JUSTE CAUSE, easy Quorum, made in law, LUXIA, easyshares, Openflow, STATUT ENTREPRISE.COM, AR24, MA NEW CO, @wcost, CA CRÉE POUR VOI, SIRENTI, Léga! Acte.

## DÉFENSE DES DROITS DES PARTICULIERS

Logos: BAD Power.COM, JUSTICE EXPRESS, Demander Justice.com, ouireward, pour verdict, LegaBot, youstice, Smile Again, VosLitiges, INDEMNIFLIGHT, JUSTIFIX, mesindemnités.com, RETARDVOL.FR, RETARDVOL, ActionCivile.com, MARETRAITE.fr, Air indemnité, PORTER PLAINTÉ EN LIGNE.

## FINANCEMENT D' ACTIONS EN JUSTICE

Alter Litigation  
FUNDING FOR SUCCESS

## ARBITRAGE

FastArbitre  
SOLUTIONS D'ARBITRAGE EN LIGNE

## AIDE DANS LES DÉMARCHES

BailFacile, Tactax

## PROTECTION DES DONNÉES

@audit, onecub

## DATA MINING

soft law, hyperlex

## MOTEUR DE RECHERCHE ANALYTIQUE

wuha, Doctrine, Predictice, TYR Legal

# LEGALTECHS FRANÇAISES

## Tendances 2018

Un panorama proposé par :  
Wolters Kluwer  
Maddyness

## MISE EN RELATION

AVOSTART, Avoloi, LE DROIT POUR MOI, izilaw, Meilleurs Honoraires.com, Solulaw, EasyCase, Lawcracy, NUBU, CALLALAWYER, mon-avocat, NotaStart, SYK share your knowledge, NEDNOTARIO.COM, domainelegal, CONSTATYS.fr

## VEILLE JURIDIQUE

WebLex

## CRÉATION D'ACTES

GINO legal tech, Legal Pilot, legalstart.fr, KHRESTERION, dooxi, IMPAL'ACT, LEGAL IT, LegalPlace, WONDER LEGAL, LEX4.com, My-PACS, la fabrique juridique, Contract Factory, COURRIERS JURIDIQUES, LegaLife, LexDev

## PLATEFORME DE MÉDIATION

MEDICYS, MEDIACONF

## CONTRACT MANAGEMENT

ContractSide

## DIGITALISATION DE PROCESSUS MÉTIER

ALGOVOMIA, FOXNOT, uplaw, fred, WeProov, I Love Tax, QUAL DES NOTAIRES.COM

## PROTECTION DES ACTIFS IMMATÉRIELS

IPO@AMP, MAILCYS.fr, KEEEX, ABOUT INNOVATION, BlockchainyourIP

# “Open Data Justice” : Rendre possible l'accès aux décisions pseudonymisées

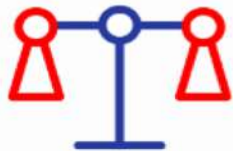
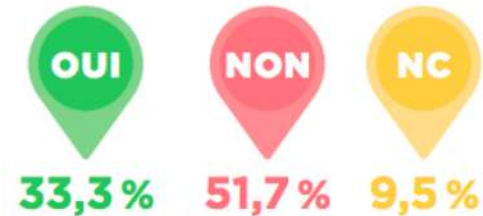
- 3,9m de décisions de justice / an à mettre à disposition du public et des professionnels
- Le socle du développement de la LegalTech

## FORTE HAUSSE DES LEVÉES DE FONDS



## FREINS RÉGLEMENTAIRES

Plus de 30 % des legaltechs déclarent être bloquées dans leur développement par des contraintes réglementaires



## Open Justice

Ouvrir la jurisprudence par la pseudonymisation des données

 Cour de cassation

... ou des **transports**



# “transport.data.gouv.fr”

## Le PAN : transport.data.gouv.fr

Le Point d'Accès National favorise la mise à disposition gratuite des données transport pour faciliter au maximum leur réutilisation et la relation directe entre producteurs et réutilisateurs, avec trois objectifs :

(1) l'ouverture des données et leur **disponibilité** sur une plateforme unique



(2) la **mise en qualité** des données (outils de validation, module de discussion directe entre producteurs et réutilisateurs)



(3) la **mise en conformité** des données (métadonnées, normes européennes, Interopérabilité)



## Déploiement actuel

### Producteurs

#### Autorités organisatrices de mobilité :

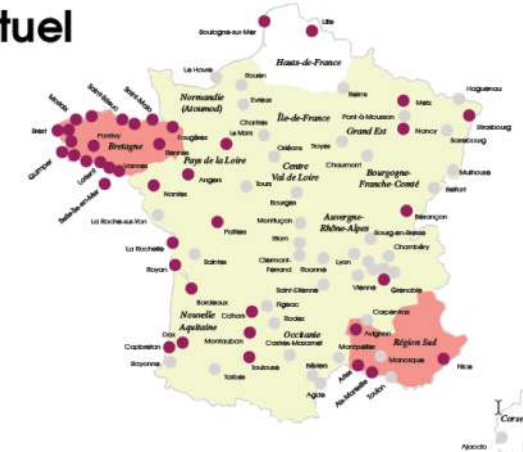
AOM référencées Fichier publié ou en cours de publication	41
AOM rencontrées En attente d'accord	43

#### Autorités organisatrices régionales

Régions impliquées Fichiers en cours de publication	2
Régions en contact Interlocuteurs informés	9

#### Transport ferroviaire national

En cours de discussion
------------------------



### Participants à l'expérimentation



Transit App



BlaBlaCar



Here Technologies

### En cours de discussion



Apple Maps



Google Maps



# Aligner l'ambition des politiques publiques et le service rendu aux usagers

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface, likely for a ride-sharing or public transport service. Both screenshots show the same origin and destination: "Vaulx-en-Velin - La Soie" and "Gare de Lyon Part-Dieu".

**Left Screenshot:** Shows a search for routes. The estimated travel times are 18 min (public transport), 1 h 5 (walking), and 18 min (bicycle). Below the search bar, it says "Départ : 10:55" and "Options". A large blue circular icon with a red location pin is shown, with the text "Aucun itinéraire trouvé" (No route found) and a "Réessayer" (Retry) button below it.

**Right Screenshot:** Shows a map view of the route in Villeurbanne, near CUSSET. The route is highlighted in blue. Below the map, there are logos for Uber, Kaptén, and Bolt. A "3 min d'attente" (3 min wait) message is displayed, along with a "OUVRIR L'APPLI" (Open the app) button. A "ECONOMIE" (Economy) badge is also visible, indicating a price range of 15-19 € for UberX.



#4 - Agir sur un marché pour le fluidifier





# “DVF” : 15 millions de mutations immobilières ouvertes par la DGFIP

**Demande de Valeur Foncière** Code source À propos Votre avis nous intéresse

Département  
75 – Paris

Commune  
Paris 12e Arrondissement

Section cadastrale  
DB

Parcelle cadastrale  
75112000DB0017

Date de la mutation  
01/01/2014 – 31/12/2018

[Télécharger les mutations de la section](#)

12 440 000 € / Vente  
28/03/2018  
4 RUE DE CHAMBERTIN

- 75 m<sup>2</sup> Appartement / 3 p
- 50 m<sup>2</sup> Appartement / 3 p
- 72 m<sup>2</sup> Appartement / 4 p
- 34 m<sup>2</sup> Appartement / 2 p
- 78 m<sup>2</sup> Appartement / 4 p
- 47 m<sup>2</sup> Appartement / 2 p
- 74 m<sup>2</sup> Appartement / 4 p
- 26 m<sup>2</sup> Appartement / 1 p
- 57 m<sup>2</sup> Appartement / 3 p
- 59 m<sup>2</sup> Appartement / 3 p

etalab gouv.fr

1,5m de visites en 3 semaines

# Mener une véritable politique de la donnée

## 1. Produire et consolider des données de qualité

- data.gouv.fr
- Service public de la donnée
- schema.data.gouv.fr

## 1. Faire **circuler** les données au maximum

- Open Data et partage de données
- Leviers réglementaires, APIs

## 1. **Exploiter** les données : outils, algorithmes...

# Cadre Open Data

- L'ouverture des données concerne l'**État**, les **collectivités de plus de 3500 habitants**, et les **organismes chargés d'une mission de service public**
- Les **données sont ouvertes par défaut sous le régime de la Licence Ouverte**, avec possibilité d'opter pour une licence ODbL si c'est justifié, ou pour une licence dérogatoire (processus d'homologation)
- **Toutes les données doivent être ouvertes** sauf lorsqu'il est prévu qu'elles ne le soient pas (données personnelles, sécurité, secrets légaux)

# L'action d'Etalab

## → “Legal Way” : Autorité

- Norme, doctrine

## → “People Way” : Accompagnement

- Appui, formation et animation de communautés
- Capacité à combiner plusieurs dispositifs d'innovation pour développer les projets dans la durée
  - EIG, start-ups d'Etal, AMIs...
  - Facilités RH
  - Appui financier

## → “Maker Way” : Développement et opérations

- data.gouv.fr & déclinaisons
- api.gouv.fr
- outils : géocodeur, app dvf...



beta.gouv.fr



**Merci !**

[www.etalab.gouv.fr](http://www.etalab.gouv.fr)

[www.data.gouv.fr](http://www.data.gouv.fr)